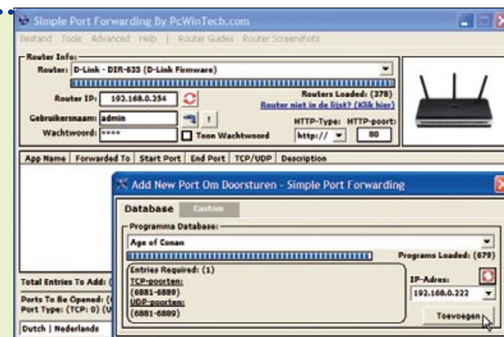
Stevig VERBONDEN



Je hebt maar één printer en één internetverbinding en die wil je graag met verschillende toestellen delen. Een thuisnetwerkje is dan de aangewezen oplossing. Handig, zolang alles prima functioneert. In het andere geval kan je alle hulp best gebruiken. Van de 7 tooltjes uit dit artikel, bijvoorbeeld.

CEDRIC MESKENS

POORT OPEN • Simple Port Forwarding 2.3.2



www.simpleportforwarding.com

EN – 2,88 MB – Windows 98 en hoger (met IE 6.0 en hoger)

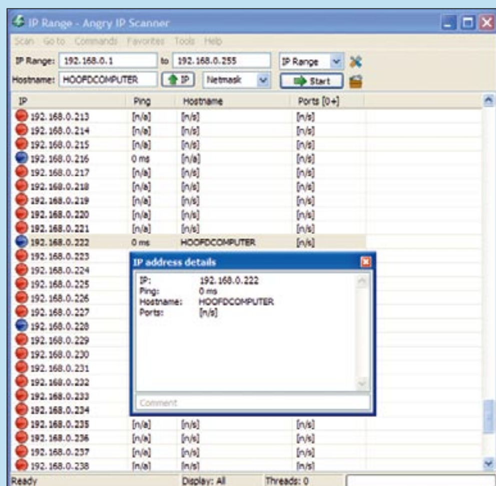
Zodra je een of andere service (denk aan een eenvoudige web- of ftp-server) op je pc of NAS-schijf wil draaien, die je dan ook nog eens via het internet wil bereiken, kan je vaak niet buiten wat gepriegel aan je NAT-router. Je moet dan de juiste poort(en) naar het juiste ip-adres van de pc of NAS doorsluizen. Laat dit klusje voortaan over aan Simple Port Forwarding, tenminste als jouw router zich in de lijst met (op dit moment) circa 380 modellen bevindt. Zodra het juiste toestel is aangeduid, vul je de gebruikersnaam en het wachtwoord in voor (de webinterface van) je router. Vervolgens druk je op het plusje en vul je ofwel bij **Custom** zelf de poort(en) en het protocol (TCP/UDP) in, ofwel open je het tabblad **Database** en kies je een van de services of games uit de lijst (met circa 680 items). In dit laatste geval worden poort en protocol netjes voor jou ingevuld. Nog even bevestigen met **Update Route**. Als alles goed is, heb je de ‘port forwarding’ voor elkaar. Je kan Nederlands instellen als taal, maar de vertaling blijkt behoorlijk primair…

DOORTASTENDE SCANNER • Angry IP Scanner 3.0 (bèta 4)

www.angryziber.com

EN – 960 KB – Windows 2000, XP, Vista (vereist Java RE)

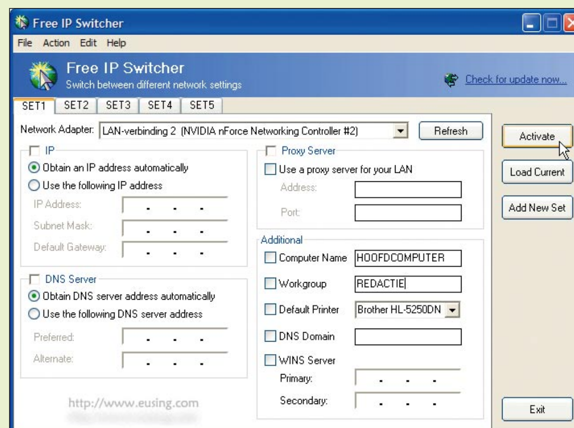
In principe beschikt elk toestel in je thuisnetwerkje over een ander ip-adres (genre 192.168.1.1). In veel gevallen draait er een DHCP-service op je router, die het uitdelen van ip-adressen voor zijn rekening neemt. Nu kan het gebeuren dat je snel wil weten welke ip-adressen al in gebruik zijn of over welk ip-adres een specifiek toestel beschikt (zoals een netwerkprinter of een draadloos toegangspunt). Angry IP Scanner is daarvoor de geknipte tool: je geeft een ip-bereik op waarbinnen de tool moet scannen (bijvoorbeeld: 192.168.1.1 tot 192.168.1.255), en vervolgens pingt het programma alle adressen binnen dit bereik. Reken gemiddeld op circa 1 seconde per mogelijke host. Komt er inderdaad een teken van leven, dan krijgt het ip-adres een blauw icoontje mee en gaat de tool op zoek naar bijkomende informatie, zoals computer- en werkgroepnaam, aangemelde gebruiker, MAC-adres, enzovoort.



NETWERKPROFIELEN • Eusing Free IP Switcher 1.0

www.eusing.com

EN – 689 KB – Windows 2000, XP, 2003, Vista



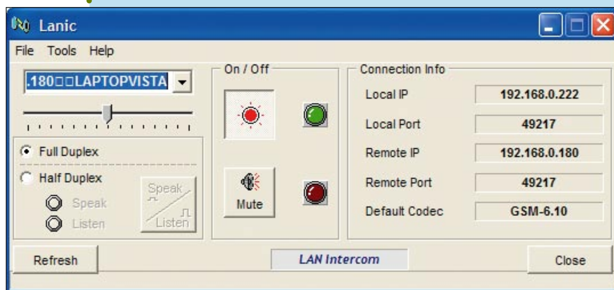
Ga je geregeld de hort op met je laptop, dan heb je je netwerkinstellingen ongetwijfeld al tig keren mogen herconfigureren. Op de ene locatie krijg je een ip-adres toegewezen en werk je met een proxyserver, terwijl de andere locatie een vast ip-adres vereist en je alweer een andere netwerkprinter voorschotelt. Met Eusing Free IP Switcher worden zulke lastige omschakelingen voortaan verleden tijd. Je kan hier namelijk vijf verschillende sets met netwerkinstellingen vastleggen (met gegevens als ip-adres, subnetmasker, gateway, DNS-server, proxyserver, standaardprinter, computer- en werkgroepnaam). Vervolgens is het maar een kwestie van de juiste netwerkset te openen en op **Activate** te drukken.

AAN DE PRAAT • Lanic 1.3

www.emdem.com

EN – 354 KB (zip) – alle Windows-versies

Met Lanic, een product van Belgische bodem, open je net als bij Net Send GUI een communicatiekanaal tussen pc's binnen je eigen netwerkje (althans tussen de toestellen waarop Lanic draait). Alleen stuur je hiermee geen tekstberichtjes, maar kan je er heuse gesprekken mee houden, vergelijkbaar met een klassieke intercom. De werking is simpel. Je hoeft in het venstertje van Lanic slechts op de gewenste computer te klikken en op de ON/OFF-knop te drukken, waarna je je boodschap in de microfoon kwijt kan. Zorg er wel voor dat je firewall deze tool niet blokkeert. Nogmaals een druk op de ON/OFF-knop, en de verbinding is weer verbroken.

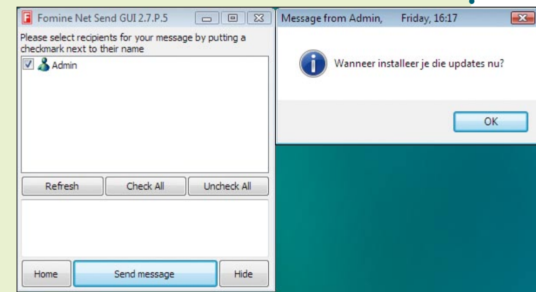


BERICHT! • Fomine Net Send GUI 2.7

www.fomine.com

EN – 591 KB – Windows 98 en hoger

Om snel een berichtje naar een andere (gebruiker op een) pc in je netwerkje te versturen, kon je tot en met Windows XP het kale commando NET SEND gebruiken. Bepaald niet sexy en in Windows Vista heeft Microsoft die mogelijkheid zelfs geheel gebannen – voornamelijk wegens de onveilige service (Messenger) die hiervoor vereist was. Met Net Send GUI krijgt het versturen van berichtjes over je eigen netwerk meer het gehalte van een echte chattool, genre Windows Messenger: veel handiger en leuker dus, én het werkt bovendien onder Vista.

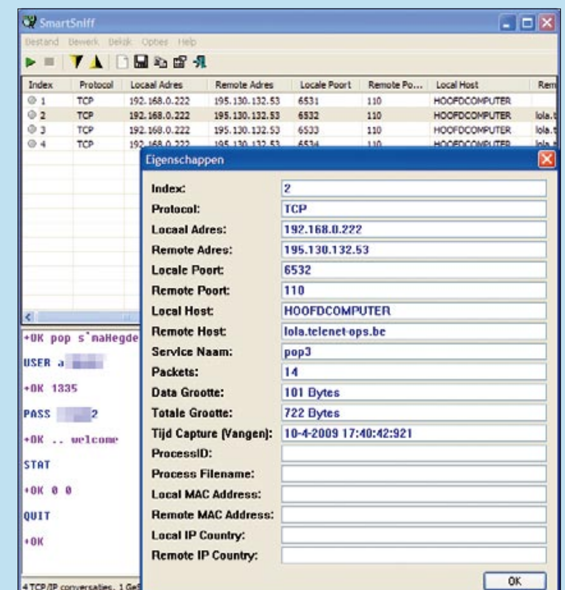


SNUFFELAAR • SmartSniff 1.45

www.nirsoft.net

NL – 101 KB – Windows 98 en hoger

Geven de LED-lichtjes van je modem, router of switch verdacht veel netwerkactiviteit aan, dan kan het zinvol zijn om na te gaan welk verkeer er zoal langs je netwerkkaart passeert. Misschien is er spyware heimelijk naar huis aan het bellen... SmartSniff is zo'n snuffelaar die alle datapakketjes opvangt en in chronologische volgorde aan de – het liefst ietwat gevorderde – gebruiker presenteert. In de afbeelding zie je welk verkeer het snel even aanmelden bij de mailserver van je provider genereert. Rollen er te veel gegevens over je scherm, dan kan je altijd nog een CAPTURE FILTER activeren. Over 'capturen' gesproken: wil je ook pakketjes kunnen opvangen in Windows-versies ouder dan XP of Vista, dan moet je nog een *capture driver* installeren, zoals het gratis WinPcap www.winpcap.org.



ZWITSERS ZAKMES • Axence NetTools Pro 4.0

www.axencesoftware.com

EN – 9,58 MB – Windows 2000, XP, Vista

Beheer je je thuisnetwerkje met de nodige ernst, dan is Axence NetTools Professional iets voor jou. Deze suite herbergt namelijk tal van nuttige netwerktooltjes. Naast de klassiekers Ping en Trace, waarmee je nagaat of bepaalde hosts nog in leven zijn en langs welk pad ze bereikbaar zijn, gaat de module SCAN HOST supersnel na welke poorten op een bepaalde host openstaan en welke services daar eventueel op draaien. Met hetzelfde gemak – maar met iets meer geduld – laat je zo'n scan los op je complete netwerk. Absoluut handig is ook de module NETWATCH: op specifieke hosts kan je namelijk allerlei alarmen instellen, zodat je (eventueel via mail) gewaarschuwd wordt wanneer bijvoorbeeld een bepaalde host op apegapen ligt. Maar vooral de module WINTOOLS maakt indruk: van op afstand kan je hiermee ongeveer alle mogelijke informatie over een bepaalde (Windows-) pc opvragen: van de processen en services die actief zijn tot de eigenschappen van de aangesloten apparaten.

